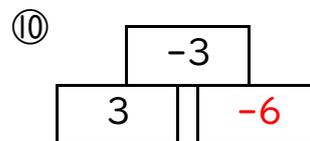
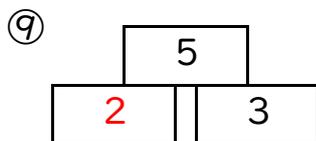
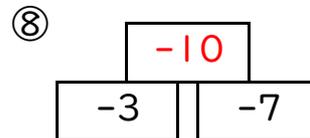
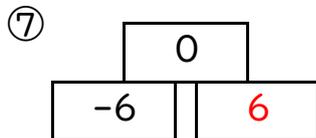
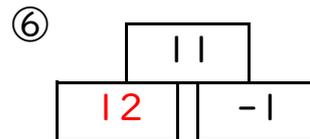
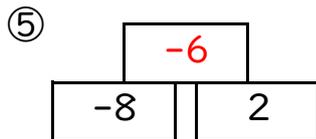
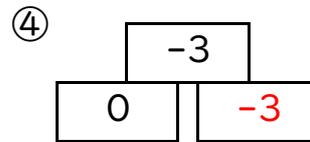
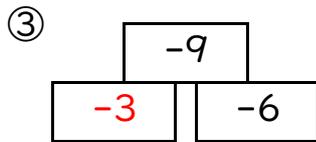
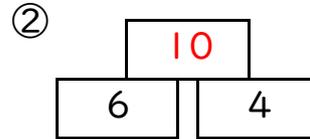
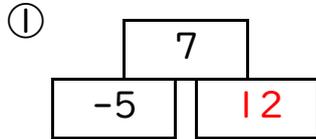
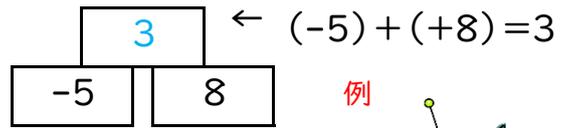


石垣に入る数

①

モノマナビ研究所

横に並んだ石垣の和が上の石垣の数字になる。
空欄に入る数字を考えて書きなさい。

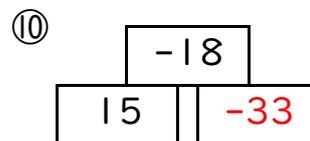
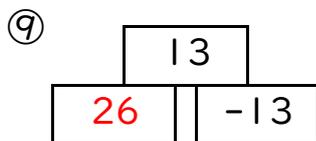
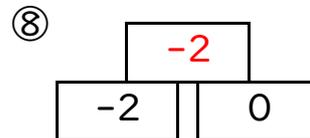
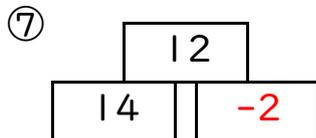
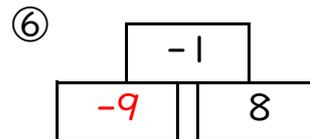
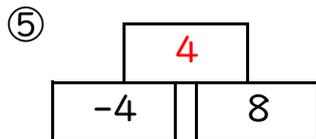
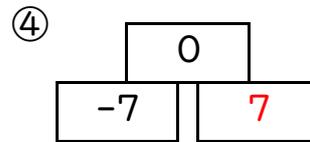
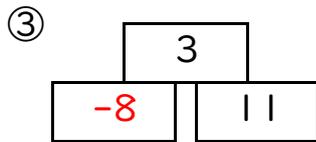
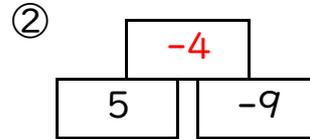
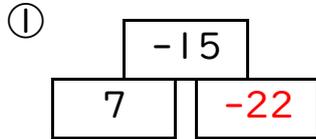
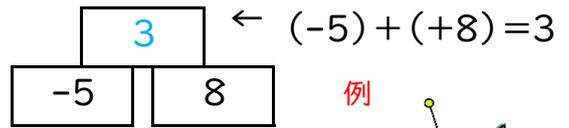


No. () 年 組 名前

石垣に入る数

②

横に並んだ石垣の和が上の石垣の数字になる。
空欄に入る数字を考えて書きなさい。

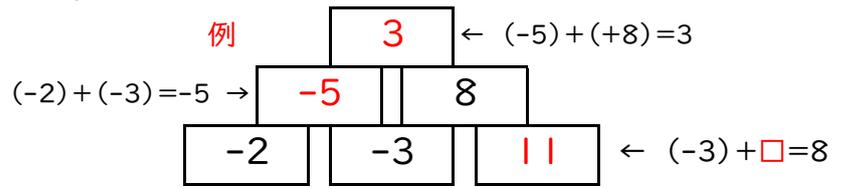


No. () 年 組 名前

正負の数
石垣に入る数

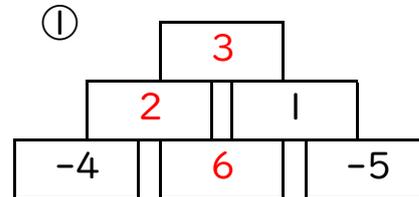
③

横に並んだ石垣の和が上の石垣の数字になる。
空欄に入る数字を考えて書きなさい。



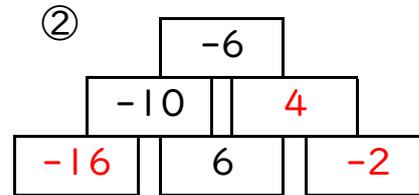
6→2→3の順に埋める。

計算スペース



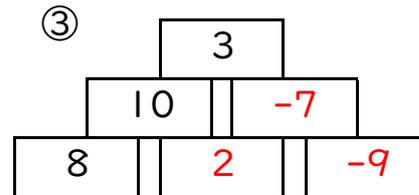
-16または4を先に埋める。

計算スペース



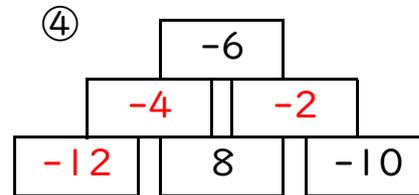
-7または2を先に埋める。

計算スペース



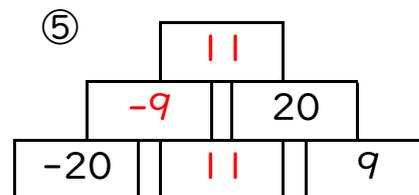
-2→-4→-12の順に埋める。

計算スペース



下段11→-9→上段11の順に埋める。

計算スペース

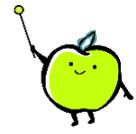
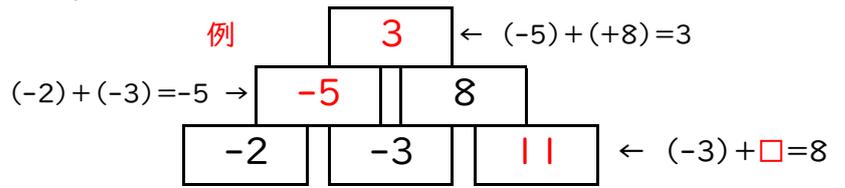


No. () 年 組 名前

正負の数
石垣に入る数

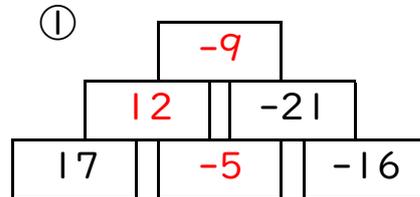
④

横に並んだ石垣の和が上の石垣の数字になる。
空欄に入る数字を考えて書きなさい。



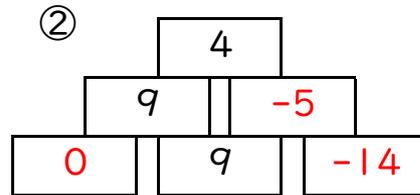
-5 → 12 → -9の順に埋める。

計算スペース



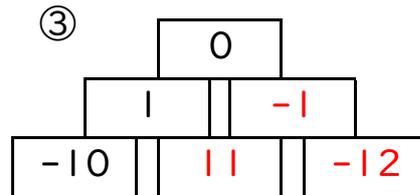
0または-5を先に埋める。

計算スペース



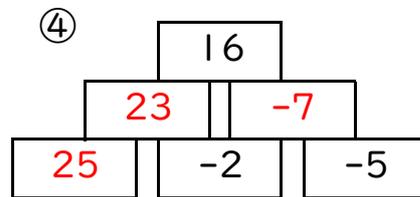
11または-1を先に埋める。

計算スペース



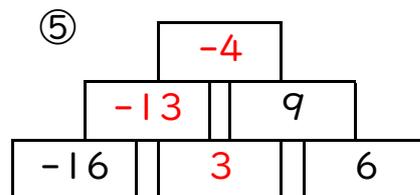
-7 → 23 → 25の順に埋める。

計算スペース



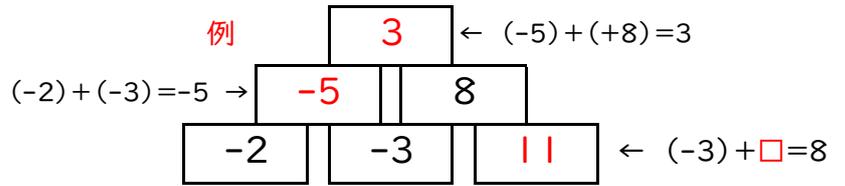
3 → -13 → -4の順に埋める。

計算スペース



No. () 年 組 名前

横に並んだ石垣の和が上の石垣の数字になる。
空欄に入る数字を考えて書きなさい。



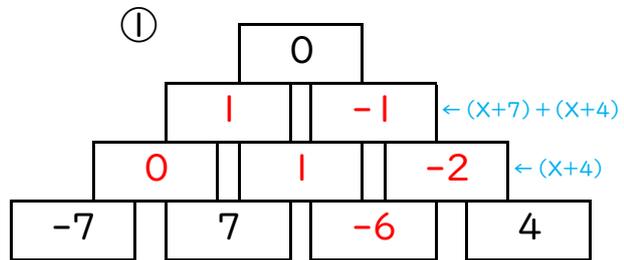
計算スペース

-7と7の上は0となる。また、一番上が0なので、その下には-3、+3や-5、+5などの組み合わせが考えられる。数字を入れて考えてみよう。

一番下の空欄をXとして不明なすべての空欄をXを使った式にすることも求められる。ただし、この方法は方程式の単元の理解が必要。

難問

※ 解けない場合は下のヒントをみよう。



ヒント：一番上の数字がゼロになるということは・・・

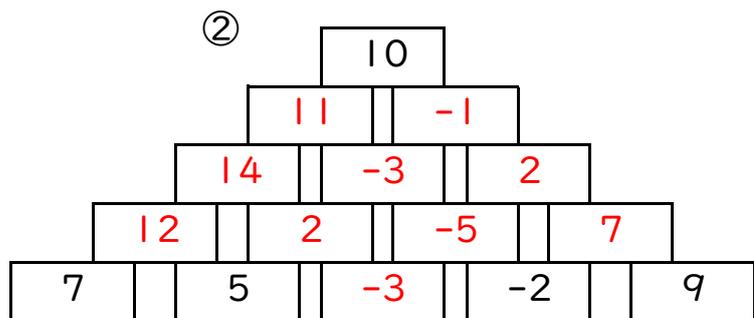
計算スペース

下から2段目の12、7を埋めた後は様々なパターンを当てはめて考えよう。

一番下の空欄をXとして不明なすべての空欄をXを使った式にすることも求められる。ただしこの方法は方程式の単元の理解が必要。

超難問

※ 解けない場合は下のヒントをみよう。



ヒント：一番左の列の空欄はすべて2桁の正の整数で、その他の空欄はすべて1桁の整数になるようだ。

No. () 年 組 名前

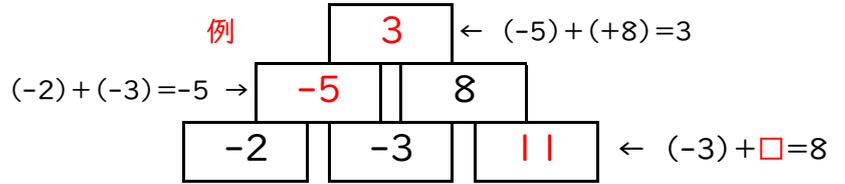
正負の数
石垣に入る数

⑥

得点 _____ /100
50点×2

モノナビ研究所

横に並んだ石垣の和が上の石垣の数字になる。
空欄に入る数字を考えて書きなさい。



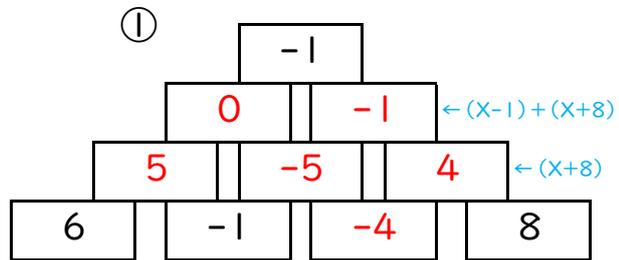
計算スペース

6と-1の上は5となる。また、空欄に入る数字が整数なので、一番上の和が-1になる組み合わせを考えて考えてみよう。

一番下の空欄をXとして不明なすべての空欄をXを使った式にすることも求められる。ただし、この方法は方程式の単元の理解が必要。

難問

※ 解けない場合は下のヒントをみよう。



ヒント: 空欄に入る数字はすべて1桁の整数のようだ。

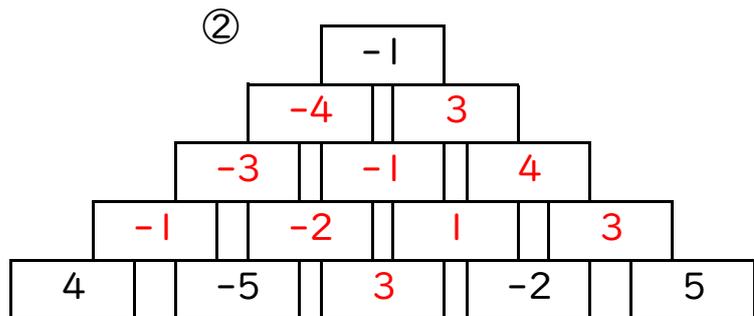
計算スペース

下から2段目の-1, 3を埋めた後は様々なパターンを当てはめて考えよう。

一番下の空欄をXとして不明なすべての空欄をXを使った式にすることも求められる。ただしこの方法は方程式の単元の理解が必要。

超難問

※ 解けない場合は下のヒントをみよう。



ヒント: 空欄には絶対値が1~4の整数しか入らないらしい。

No. () 年 組 名前